

気圧計 CVS-PTB110/C-CS106

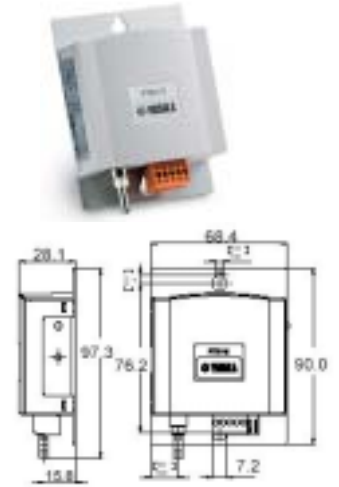
特 徴

静電容量式の気圧計

- ・ NIST にトレーサブルな精度
- ・ 長期安定性 ±0.1hPa/年
- ・ 標準 DIN レール 35mm 幅に取付可能
- ・ ON/Off コントロール可能

仕 様

型 番	CVS-PTB110	注文時選択
レ ン ジ	500 ... 1100 hPa *	1
	600 ... 1100 hPa	2
	800 ... 1100 hPa	3
	800 ... 1060 hPa	4
	600 ... 1060 hPa	5
精 度	±0.3hPa(20) ±1.5hPa(-40 ~ +60)	-
動作温度範囲	-40 ~ +60	-
出 力	0 ~ 5V	A
	0 ~ 2.5V *	B
	500-1100Hz	F
供給電圧	10 ~ 30VDC	-
電源オン安定時間	1 秒	-
消費電流	4mA 以下	-
重 量	90g	-



*はC-CS106

概 要

- ・ 衝撃に強いシリコン容量式センサ
- ・ 圧力モジュールは3つまで搭載可能で信頼性がさらに向上
- ・ 気象庁検定取得可能
- ・ 表示器（オプション）はデジタルで読み取り誤差なし
- ・ RS485/RS422（オプション）
- ・ TTL レベルパルス出力（オプション）

デジタル気圧計 CVS-PTB220



使用範囲

測定範囲	500 ~ 1100hPa	
使用温度範囲	LCD なし	LCD あり
	-40 ~ 60	0 ~ 60
湿度範囲	結露せぬ事	

精 度

	RO	クラス A	クラス B
精度(+20 において)	±100ppm	±0.10hPa	±0.20hPa
分 解 能		0.01hPa	0.1hPa
総合精度		±0.15hPa	±0.25hPa

一般仕様

供給電圧	10 ~ 30VDC	
消費電流	LCD なし	LCD あり
	30mA	50mA
通信速度	300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600	
	クラス A	クラス B
電源入力後起動時間 (1 センサの場合)	4 秒	3 秒
	応答時間(1 センサの場合)	2 秒
ファーストモード時 圧力フィッティング* (本体付属)	0.2 秒	
重 量	内径 1/8 " チューブ用 1 Kg	

